

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное  
автономное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Национальный исследовательский  
Томский государственный университет»  
СИБИРСКИЙ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ  
ИНСТИТУТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА  
В.Д. КУЗНЕЦОВА  
ТОМСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
УНИВЕРСИТЕТА  
(СФТИ ТГУ)

Новособорная пл., 1, г. Томск, 634050  
Тел. (3822) 53-35-77, факс (3822) 53-30-34  
E-mail: kanc@spti.tsu.ru  
http://www.spti.tsu.ru

17.10.2019 № 00-1108/166

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Отзыв

на автореферат диссертации Букина А.Н.  
на тему «Оптимизация процесса детритизации газов с относительной влажностью  
меньше 100% методом фазового изотопного обмена»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук  
по специальности 05.17.02 – Технология редких, рассеянных и радиоактивных  
элементов

Работа Букина А.Н. посвящена решению актуальной научно-технической проблемы - разработке и оптимизации процесса детритизации газов в переменной влажности. Актуальность поставленной цели не вызывает сомнения и определяется практической необходимостью разработки технологических процессов детритизации реальных газовых смесей на эксплуатируемых термоядерных установках.

Наиболее важным результатом работы явилось создание базы физико-химических и массообменных данных, которая крайне необходима для проектирования промышленных и опытных установок очистки газов от паров тритированной воды в широком диапазоне производительности.

Научная новизна работы и достоверность полученных результатов не вызывают сомнений и подтверждаются совокупностью использованных современных методов физико-химических исследований и грамотным анализом комплекса полученных результатов.

Исп. зав. ИТЦ, д-р хим. наук  
Сачков Виктор Иванович  
к.тел. +7-913-889-1729

В качестве замечания можно отметить то, что автор в тексте автореферата не вынес в отдельный абзац защищаемые положения, а расположил их в тексте, обозначив курсивом, что затрудняет общее восприятие существа защищаемой работы.

Несмотря на высказанное замечание диссертационная работа, безусловно, соответствует всем требованиям ВАК, предъявляемым к квалификационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, тематика исследования соответствует заявленной специальности 05.17.02 – Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов, а ее автор Букин А.Н. заслуживает присуждения степени кандидата технических наук.

Зав. Инновационно-технологическим центром,  
д-р хим. наук, доцент

В.И. Сачков

15.10 2014 г.

Подпись зав. ИТЦ, д.х.н. В.И. Сачкова заверяю,  
Начальник ОТО СФТИ



С.А. Баева